

Milí šestáci,

tento týden budeme pokračovat v nové látce **Pohyby Země**. Vysvětlíme si, proč se u nás střídají roční období.

- v učebnici na str. 6 – 7 si pozorně přečtete text a prohlédněte si obrázky
- přepište si, nebo si nalepte zápis do sešitu a nakreslete si obrázek
- vypracujte písemně otázky 1, 2 na str. 7 (žlutý rámeček)
- doporučuji zhlédnout krátké video o střídání dne, noci a ročních obdobích

**Do konce týdne mi pošlete vypracované úkoly ke kontrole 😊.**

**E-mail:** [Jana.Pecmanova@stitneho-cb.cz](mailto:Jana.Pecmanova@stitneho-cb.cz)

Příště nás čeká opakování učiva a krátká písemka.

## OBĚH ZEMĚ KOLEM SLUNCE

**Země obíhá kolem Slunce. Doba oběhu je 365 dní a 6 hodin.** Každý čtvrtý rok je o jeden den delší (**29. únor**). Tomuto roku říkáme **přestupný rok**. Přestupné roky: 2012, 2016, 2020 atd.

Sklon zemské osy způsobuje, že zemský povrch je nerovnoměrně zahříván.

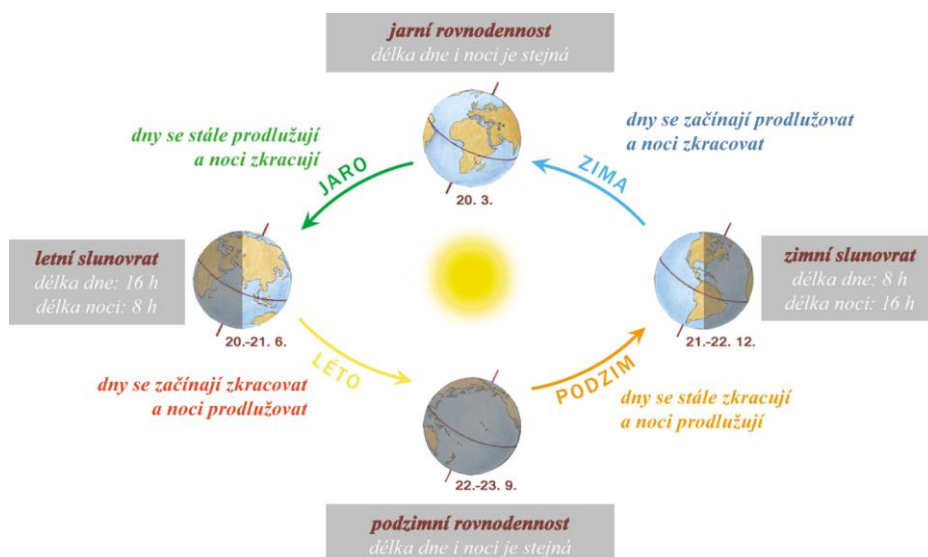
**Oběh Země kolem Slunce a sklon zemské osy je příčinou střídání ročních období.**

**21. březen - jaro – jarní rovnodennost – délka dne a noci je stejná**

**21. červen - léto - letní slunovrat – nejdelší den a nejkratší noc z celého roku**

**23. září - podzim – podzimní rovnodennost - délka dne a noci je stejná**

**21. prosinec – zima – zimní slunovrat – nejkratší den a nejdelší noc z celého roku**



Zhlédněte výukové video

**PAXI - Střídání dne, noci a ročních období**

[https://www.youtube.com/watch?v=N3wV63Pv\\_1w&list=PLAjXxiEEG-mDugGIAUm11\\_RRbfbJWplQ9](https://www.youtube.com/watch?v=N3wV63Pv_1w&list=PLAjXxiEEG-mDugGIAUm11_RRbfbJWplQ9)